

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://marispolymers.nt-rt.ru> || msm@nt-rt.ru

Maris Polymers®

POLYURETHANE SYSTEMS

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
ПРОДУКТА

MARISEAL® 440

Алифатическое полиуретановое покрытие / связующая смола
Прозрачное, сатилирующее матовое, не содержащее
растворитель

Описание продукта

«MARISEAL® 440» – это высококачественное, прозрачное, **сатилирующее матовое, неупругое, не содержащее растворитель**, однокомпонентное алифатическое полиуретановое покрытие, очень прочное на удар и истирание, очень устойчивое к УФ-излучению и цветостойкое, используемое как прозрачная лицевая эмаль для напольных покрытий.

Высыхает при взаимодействии с влагой окружающей среды (отверждение за счёт химической реакции с влагой воздуха).

Применение

«MARISEAL® 440» в основном используется при нанесении напольных покрытий как прозрачное, устойчивое к УФ-излучению, не содержащее растворитель покрытие поверх полиуретановых или эпоксидных покрытий. Благодаря своим свойствам, оно широко используется для декоративных напольных покрытий в:

- Офисах
- Розничных магазинах
- Выставочных залах
- Домах
- Ночных клубов
- Ресторанах и пр.

Преимущества

- Не содержит растворитель.
- Прозрачное.
- Устойчивое к УФ-излучению, не выцветает.
- Делает поверхность сатиново-матовой и легко чистящейся.
- Обеспечивает высокую прочность на разрыв и удар.
- Устойчивое к истиранию.
- Очень устойчивое к химическим веществам.
- Устойчивое к бактериям и грибкам.
- Препятствует пылеобразованию.
- Украшает поверхность и улучшает производственные условия.

Расход

Необходимо 0,1 кг/м² покрытия «MARISEAL® 440».

Данное покрытие наносится на гладкую поверхность при оптимальных условиях. Такие факторы, как пористость поверхности, температура, способ нанесения и желаемая отделка, могут изменить расход материала.

Цвета***

«MARISEAL® 440» поставляется прозрачным.

Технические характеристики *

СВОЙСТВО	РЕЗУЛЬТАТЫ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ
Состав	Алифатический полиуретановый предполимер. Не содержит растворитель.	
Прочность (шкала твёрдости по Шору – D)	40 ± 5	Американское общество по испытанию материалов D 2240
Сцепление с бетоном	>2 Н/мм ²	Американское общество по испытанию материалов D 903
Содержание твёрдых частиц	100%	РАССЧИТАНО
Температура возгорания	> 200°C	СОБСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Шоковая температура	До 120°C (15 минут)	СОБСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Температура прилипания	5°C до 35°C	Условия: 20°C, 50%
Время отверждения до отлипа	8 минут	относительной влажности
Небольшое движение	24 часа	
Время окончательного отверждения	7 дней	

CONSTRUCTION



Нанесение

Подготовка поверхности

Тщательная подготовка поверхности очень важна для оптимальной отделки и долгосрочного использования. Поверхность должна быть чистой, сухой и неповрежденной, без загрязнений, которые могут отрицательно повлиять на приклеивание мембраны. Максимальное содержание влаги не должно превышать 5%. Компрессионная прочность субстрата должна составлять не менее 25 МПа, прочность когезионной связи – не менее 1,5 МПа. Новые бетонные структуры должны просохнуть не менее 28 дней. Необходимо удалить с помощью шлифовальной машины прежние неплотные слои, грязь, жиры, масла, органические вещества и пыль. Необходимо выровнять возможные неровности поверхности. Необходимо полностью убрать все незакрепленные части поверхности и шлифовальную пыль.
ВНИМАНИЕ: Не промывать поверхность водой!

Нанесение прозрачного верхнего покрытия

Нанесите «MARISEAL® 440» на ранее нанесенное полиуретановое или эпоксидное напольное покрытие с помощью ролика.

ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что вы наносите покрытие тонким слоем. Не давайте покрытию застаиваться.

ВНИМАНИЕ: Меняйте ролики каждые 30 минут, особенно при высокой температуре (>25°C), поскольку «MARISEAL 440» имеет тенденцию к отверждению и, следовательно, образованию неровностей во время нанесения.

ВНИМАНИЕ: Покрытие «MARISEAL® 440» становится скользким, когда влажно. Чтобы избежать скользкости в сырые дни, обрызгайте всё ещё влажное покрытие подходящей смесью, чтобы получить поверхность, не допускающую скольжения. Пожалуйста, свяжитесь с нашим проектно-конструкторским отделом для получения дополнительной информации.

Упаковка

Покрытие «MARISEAL® 440» поставляется в ведрах по 20 кг и 5 кг. Ведра должны храниться в сухом прохладном помещении не более 9 месяцев. Необходимо беречь продукт от сырости и прямых солнечных лучей. Температура хранения: 5°-30°C. Продукт должен оставаться в своей оригинальной неоткрытой упаковке, содержащей наименование производителя, предназначение материала, номер серии и надписи с мерами предосторожности при нанесении.

Меры предосторожности

«MARISEAL® 440» содержит изоцианаты. Смотрите информацию, предоставляемую производителем. Пожалуйста, прочитайте технический паспорт продукта. **ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ.**

Наши рекомендации по техническим вопросам, будь то письменные, устные, либо предоставленные в ходе испытаний, даются из лучших побуждений и отражают текущий уровень знаний и опытных данных о нашей продукции. При использовании нашей продукции в каждом отдельном случае необходимо провести детальное квалифицированное исследование предмета для того, чтобы определить, соответствуют ли данные продукция и/или технология нанесения специфическим требованиям и целям. Мы несём ответственность только за то, чтобы продукция была правильной; следовательно, обязанность и ответственность за правильное применение нашей продукции полностью лежат на вас. Мы, несомненно, обеспечим стабильное качество продукции в рамках наших Общих условий продажи и доставки. Потребители отвечают за их соответствие местному законодательству и за получение любых необходимых одобрений и разрешений. Величины в настоящем техническом паспорте продукта даются как примерные и могут не рассматриваться как технические характеристики. Для получения технических характеристик продукции, пожалуйста, свяжитесь с нашим проектно-конструкторским отделом. Новое издание нашего технического паспорта продукции аннулирует и делает недействительной предыдущую техническую информацию. Поэтому вам необходимо постоянно иметь под рукой текущее практическое руководство.

* Все величины отображают типичные значения и не являются частью технических характеристик продукции.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93